

## Műszaki átadás-átvételi jegyzőkönyv

1. Az eljárás időpontjának kezdete: 2022 év 09. hó 27. nap

2. Jelen vannak:

|                    | Név                  | Beosztás                      | Cég (név, cím, tel.)                        |
|--------------------|----------------------|-------------------------------|---------------------------------------------|
| Beruházó:          | <b>Vincek Tibor</b>  | Beruházó képviselője          | Budapest II. kerület, Polgármesteri Hivatal |
| Generálkivitelező: | <b>Tóth Miklós</b>   | Generálkivitelező képviselője | Vianova 87 Zrt.                             |
| Kivitelező:        | <b>Galló István</b>  | Ügyvezető                     | Best-Vill. 2000 Kft.                        |
| Üzemeltető:        | <b>Zsuppán Tamás</b> | Üzemviteli technikus          | BDK Kft.                                    |

3. A létesítmény helye, címe: Budapest II., széna tér

A létesítmény megnevezése: Közvilágítási hálózat létesítése

4. Az átadás tárgya:

| létesítés (m, db)                                                                                                          | bontás (m, db)                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 1 db JMK-K92 típusú közvilágítási kapcsolószerelő                                                                          | 4 db 9m acél kandeláber                                       |
| 5 db földelés 18 átmérő 3m hosszú köracél rúdföldelővel                                                                    | 1 db 11m acél kandeláber                                      |
| 33 db HOFKA XEON 2 ERL 450mA 35W 3000K lámpatest <u>35/35 W</u>                                                            | 1 db falikar Zafir (TUS) Na E70/79W                           |
| 5 db HOFKA XEON 2 ERL 350mA 28W 3000K lámpatest <u>28/28 W</u>                                                             | 5 db Claudia ( Hofeka ) lámpatest Na 150/174W szerelvényekkel |
| 1 db HOFKA TILT T3 57W LED lámpatest <u>57/57 W</u>                                                                        | 1 db K-40092-1 Közvilágítási szerelvény                       |
| 1 db HOK 02/2/76/60 0,2 méteres kinyúlású 180 fokos horganyzott acél lámpakar, HOSZ 290/76 tüzhorganyzott oszlopszűkítővel | 131m SZAMKATVM 3x,35+35mm2 kábel                              |

|                                                                                                                                                         |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 324fm Szigetelt vezeték (felszálló vezeték) a lámpatest nullázás,hálózatra csatlakozás, MBCu 5 x 1,5 mm <sup>2</sup>                                    |  |
| 26 fm Szigetelt vezeték (felszálló vezeték) a lámpatest bekötésére oszlopban, nullázás, hálózatra csatlakozás, NYY-J 0,6/1kV Cu 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> |  |
| 2 db 9 méteres HOFEKA kilinda típusú talpas teleszkópikus alumínium                                                                                     |  |
| 13 db 7 méteres HOFEKA kilinda típusú talpas teleszkópikus alumínium (okos oszlop funkciókkal)                                                          |  |
| 7 db 6,55 méteres HOFEKA kilinda típusú talpas teleszkópikus alumínium (okos oszlop funkciókkal)                                                        |  |
| 5 db 6 méteres HOFEKA kilinda típusú talpas teleszkópikus alumínium (okos oszlop funkciókkal)                                                           |  |
| 5 db 4 méteres HOFEKA kilinda típusú talpas teleszkópikus alumínium                                                                                     |  |
| 32 db HOV-Kilinda lehorgonyzó szerkezet zárt anyával, széles alátéttel beton alapban elhelyezve                                                         |  |
| 26 db GURO 1261/91081 szerelvénydoboz, 1xE27 6A-es biztosítóval                                                                                         |  |
| 5 db GURO 1261-2D2-5x16-2PG-C2 JOR-91530 szerelvénydoboz 2xE27 2x6A-es biztosítóval                                                                     |  |
| 2 db ENSTO SV15.5 leágazó csatlakozókészlet                                                                                                             |  |
| 793,2 fm NYCWY 4x10 mm <sup>2</sup> földkábel                                                                                                           |  |
| 2 db 3 M KÖM 10-25 1kV-os véglezáró                                                                                                                     |  |
| 2 db 3 M KÖM 10-25 1kV-os összekötő                                                                                                                     |  |

5. *A próbaüzembe helyezés:* 2022 év október hó 03. napján megtörtént.

6. *Az építmény értéke (Ft):* **Nettó: 51.144.022,- Ft / Bruttó: 64.952.908,- Ft**

7. *Átadott dokumentáció tervjóváhagyás, vagy az organizációs jkv. szerint.*

8. *Építési napló száma(i):* 2021/9/72-4





Budapesti Dísz- és Közvilágítási Kft.  
1203 • Budapest • Csepeli átjáró 1-3.

1203 Budapest, Csepeli átjáró 1-3.  
Telefon: 238-4110  
Telefax: 238-4323  
Számlavezető bank:  
OTP Bank Rt. 11720001-20203494  
Cégjegyzékszám: 01-09-699429  
Adószám: 12705616-2-43

## 9. A beruházó nyilatkozata:

A beruházó az elkészült közvilágítási hálózat Vagyon és tulajdonjogát, a műszaki átadást követően Budapest Főváros közvilágításáért felelős Budapest Főváros Önkormányzata (1052 Budapest, Városház utca 9-11.) térítésmentesen tulajdonába és a Budapesti Dísz- és Közvilágítási Kft. (1203 Budapest, Csepeli átjáró 1-3.) üzemeltetésébe adjuk. Tájékoztatja továbbá az üzemeltetőt, hogy a berendezések vagyonjogának átadását Budapest Főváros Főpolgármesteri Hivatalának kezdeményezi. Tudomásul veszi, hogy a vagyon tényleges átadásáig a tulajdonosi kötelezettségek, így a hálózatot ért káresetek helyreállítása Őt terheli. Vállalja továbbá, hogy a vagyonjogban történt változásokról írásban értesíti a BDK Kft-t. Az építető az elkészült berendezést a Best-Vill. 2000 Kft. Szakági kivitelezőtől átveszi.

## 10. A kivitelező nyilatkozatai:

A gyártói nyilatkozat alapján a lámpatestek garanciája 10 év (2022.09.16 - 2032.09.15)

A munkát az érvényes szerződésben rögzítettek és a BDK Kft. 1/2005 sz. Szakmai Irányelve, valamint a vonatkozó szabványoknak és előírásoknak megfelelően végeztük el, az elszámolási dokumentációt **átadtuk**. *A lámpatestekre, és az oszlopokra a gyártó 120 hónap garanciát vállal. Jótállási nyilatkozatok mellékelve.*

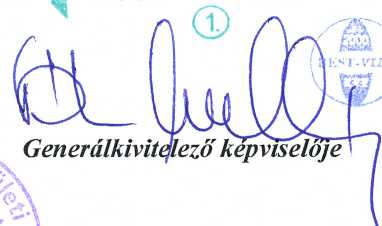
## 11. Az üzemeltető nyilatkozatai:

A munka (7-as pont szerint) elkészült, a közvilágítási berendezést és a dokumentációt **átvettük**.

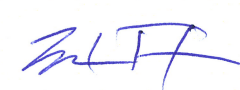
**Készült 8 példányban**

Budapest, 2023 év 05 hó 22 napján. *az eljárás időpontjának a lezárása*

  
Beruházó képviselője

  
Generálkivitelező képviselője

  
Kivitelező képviselője

  
Üzemeltető képviselője

  
Budapesti Dísz- és Közvilágítási Kft.  
Műszaki Osztály  
Beruházási Igazgatóság

  
VIANOVA 87  
KÖZMŰ- ÉS ÚTÉPÍTŐ ZRT.

  
BEST-VILL 2000  
Villanyszerelési Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.  
1222 Budapest, Főu. u. 2-6.  
www.bestvill.hu  
bestvill@bestvill.hu  
Telefon: 06 23 922-8042  
Fax: 06 23 922-1575

  
Budapest Főváros Főpolgármesteri Hivatala

  
Budapest Főváros Főpolgármesteri Hivatala





II. ker. Széna tér

| TERMÉK                                                       | TIPUSOK                                                                                                                                      | M.e.   | Beruházási költség –<br>bruttó Ft (anyag +<br>munkadíj) |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------|
| <b>1. Kapcsoló szekrény, ill. panel (új ill. csere)</b>      |                                                                                                                                              |        |                                                         |
| „*” KKSZ (gyártó, típus)                                     | JMK-K92 típusú közvilágítási<br>kapcsolószekrény kompletten, telepítéssel,<br>földmunkával                                                   | 1 db   | 1 395 580 Ft                                            |
| Telepített földelés                                          | Földelés Ø 18mm, 3m hosszú köracél<br>rúd földelővel, leveréssel elhelyezve                                                                  | 1 db   | 54 153 Ft                                               |
| 1. Összesen                                                  |                                                                                                                                              |        | 1 449 733 Ft                                            |
| <b>2. Lámpatest</b>                                          |                                                                                                                                              |        |                                                         |
| Lámpatest (gyártó, típus,<br>teljesítmény W)                 | HOFEKA XEON 2 ERL 450mA 35W 3000K<br>lámpatest felszerelése oszlopra                                                                         | 33 db  | 11 675 539 Ft                                           |
|                                                              | HOFEKA XEON 2 ERL 350mA 28W 3000K<br>lámpatest felszerelése oszlopra                                                                         | 5 db   | 3 088 767 Ft                                            |
|                                                              | HOFEKA TILT T3 57W LED lámpatest<br>felszerelése oszlopra                                                                                    | 1 db   | 516 922 Ft                                              |
| Fényforrás (gyártó, típus –<br>NA, MT, stb., teljesítmény W) |                                                                                                                                              | db     |                                                         |
| Kar (gyártó, típus)                                          | HOK 02/2/76/60 0,2 méteres kinyúlású 180<br>fokos horganyzott acél lámpakar<br>oszlopszűkítővel                                              | 1 db   | 63 500 Ft                                               |
| Bekötő, felszálló vezeték<br>(típus, keresztmetszet)         | Szigetelt vezeték (felszálló vezeték) a lámpatest<br>bekötésére oszlopban, nullázás, hálózatra<br>csatlakozás, MBCu 5 x 1,5 mm2              | 324 fm | 2 025 000 Ft                                            |
|                                                              | Szigetelt vezeték (felszálló vezeték) a lámpatest<br>bekötésére oszlopban, nullázás, hálózatra<br>csatlakozás, NY-Y-J 0,6/1kV Cu 3 x 1,5 mm2 | 26 fm  | 162 500 Ft                                              |
| 2. Összesen                                                  |                                                                                                                                              |        | 17 532 228 Ft                                           |
| <b>3. Oszlop</b>                                             |                                                                                                                                              |        |                                                         |
| Oszlop (gyártó, típus – a<br>fénypont magasság benne van)    | 9 méteres HOFEKA kilinda típusú talpas<br>teleszkópikus alumínium oszlop felállítása                                                         | 2 db   | 1 435 200 Ft                                            |
|                                                              | 7 méteres HOFEKA kilinda típusú talpas<br>teleszkópikus alumínium oszlop felállítása<br>(okos oszlop funkciókkal)                            | 13 db  | 8 703 500 Ft                                            |
|                                                              | 6,55 méteres HOFEKA kilinda típusú talpas<br>teleszkópikus alumínium oszlop felállítása<br>(okos oszlop funkciókkal)                         | 7 db   | 4 504 500 Ft                                            |
|                                                              | 6 méteres HOFEKA kilinda típusú talpas<br>teleszkópikus alumínium oszlop felállítása<br>(okos oszlop funkciókkal)                            | 5 db   | 3 087 500 Ft                                            |
|                                                              | 4 méteres HOFEKA kilinda típusú talpas<br>teleszkópikus alumínium oszlop felállítása                                                         | 5 db   | 2 154 750 Ft                                            |

|                                                                          |                                                                                            |          |                      |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------|
| „*” Alapvasalat (gyártó, típus)                                          | HOV-Kilinda lehorgonyzó szerkezet zárt anyával, széles alátéttel beton alapban elhelyezve  | 32 db    | 5 638 400 Ft         |
| Szerelvény lap, doboz (gyártó, típus)                                    | GURO 1261/91081 szerelvénydoboz beszerelés, 1xE27 6A-es biztosítóval                       | 26 db    | 2 119 260 Ft         |
|                                                                          | GURO 1261-2D2-5x16-2PG-C2 JOR-91530 szerelvénydoboz beszerelés, 2xE27 2x6A-es biztosítóval | 5 db     | 466 200 Ft           |
|                                                                          | ENSTO SV15.5 leágazó csatlakozókészlet beszerelése                                         | 2 db     | 71 000 Ft            |
| Telepített földelés (esetleg)                                            | Földelés Ø 18mm, 3m hosszú köracél rúd földelővel, leveréssel elhelyezve                   | 4 db     | 216 612 Ft           |
| 3. Összesen                                                              |                                                                                            |          | 28 396 922 Ft        |
| <b>4. Kábelhálózat</b>                                                   |                                                                                            |          |                      |
| „*” Kábel (típus, keresztmetszet)                                        | NYCWX 4x10 mm <sup>2</sup> földkábel védőcsőbe fektetve földmunkával                       | 793,2 fm | 17 196 732 Ft        |
| Szerelvény lap, doboz (gyártó, típus) Felépítmény nélküli beruházásoknál |                                                                                            |          |                      |
| Telepített földelés (esetleg)                                            |                                                                                            |          |                      |
| véglezáró                                                                | 3 M KÖM 10-25 1kV-os véglezáró                                                             | 2 db     | 188 646 Ft           |
| összekötő karmantyú                                                      | 3 M KÖM 10-25 1kV-os összekötő                                                             | 2 db     | 188 646 Ft           |
| 4. Összesen                                                              |                                                                                            |          | 17 574 025 Ft        |
| <b>5. Szabadvezetési hálózat</b>                                         |                                                                                            |          |                      |
| „*” Szabadvezeték (típus, keresztmetszet)                                |                                                                                            | fm       |                      |
| Sodrony (típus, keresztmetszet)                                          |                                                                                            | fm       |                      |
| 5. Összesen                                                              |                                                                                            |          | - Ft                 |
| <b>6. Kábel védőcső üres</b>                                             |                                                                                            |          |                      |
| „*” Védőcső (típus, keresztmetszet)                                      |                                                                                            | fm       |                      |
|                                                                          |                                                                                            |          |                      |
| 6. Összesen                                                              |                                                                                            |          | - Ft                 |
| <b>Átadandó építmény értéke/beruházási költség (bruttó)**</b>            |                                                                                            |          | <b>64 952 908 Ft</b> |

Minden csoporton belül a „\*”-al jelölt tétel tartalmazza az összes járulékos költséget (pl.: engedélyezés, területfoglalás, burkolatbontás és helyreállítás, talajcsere, holtkábel kitermelés stb.)

\*\* A feltüntetett összeg tartalmazza fajlagos megosztásban a beruházás minden járulékos költségét.

Átadó

Budapest II. kerületi  
Polgármesteri Hivatal  
Műszaki Osztály  
Beruházási Igazgatóság